Avertissements Agricoles®

Bourgogne et Franche-Comté

Bulletin n° 12/96 - 15 mai 1996

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. de Thise - BP 989
25022 - BESANCON Cedex
Tél : 81.80.10.71 - Fax : 81.88.27.77

Grandes Cultures

Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur-Gérant : G. RIFFIOD - CPPAP n° 1700 AD - © SRPV 1986 - ISSN : 0758-2374

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. Nord - BP 177
21205 - BEAUNE Cedex
Tél : 80.26.35.45 - Fax : 80.22.63.85

COLZA

Stade : G2 à G4. Quelques parcelles du Sud de la région terminent leur floraison.

Maladies

Situation saine. Les premières taches de **sclérotinia** sont observées sur feuilles (St Aubin - 39 ; St Martin-Belle-Roche - 71 ; Tonnerre - 89) voire sur tige (Franxault - 21). Quelques taches d'**alternaria** sur feuilles basses.

Ravageurs

La présence de **charançons des siliques** reste très limitée et ne justifie pas d'intervention.
Ne pas confondre charançons des siliques et méligèthes (toujours présentes).
Quelques foyers de **pucerons cendrés** sont toujours présents en bordure de parcelles, localement [plateaux de Bourgogne, bordure du Loiret (89), secteur de La Charité S/Loire (58)].
Préconisations : En présence de colonies de pucerons cendrés en bordure de parcelle, appliquer un insecticide pour éviter l'extension de l'attaque plus à l'intérieur du champ.

BLE

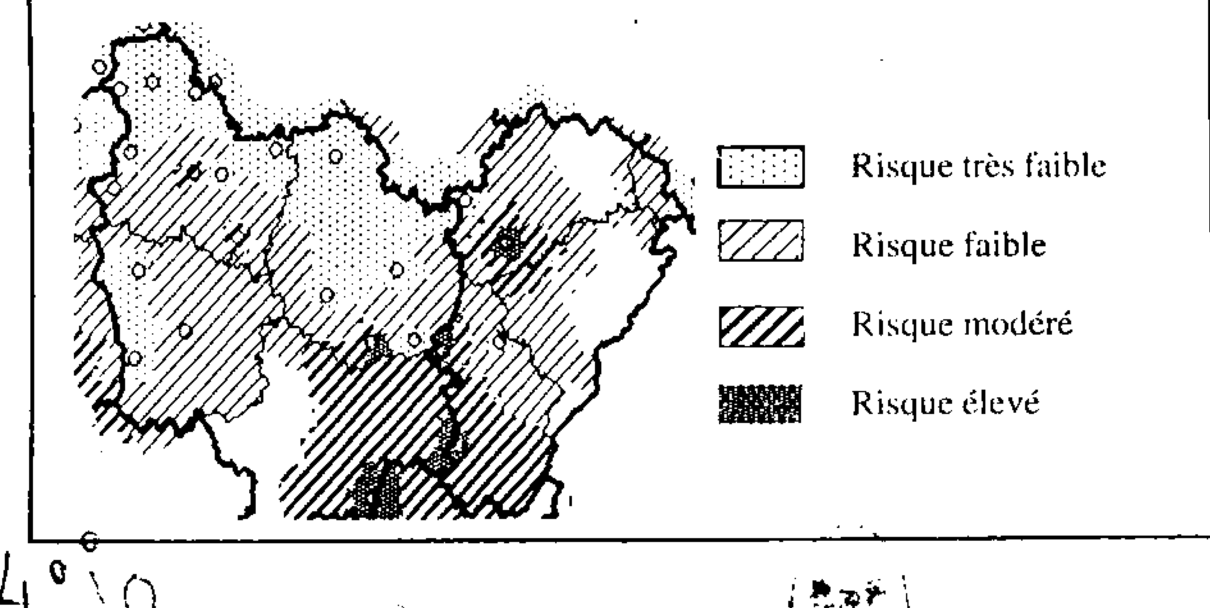
Stade : Sortie dernière feuille (derniers semis de l'Yonne) à fin épiaison.

Maladies

La pression maladie est toujours faible.
La **septoriose** évolue lentement. La fraîcheur des températures ralentit le développement du champignon ; les symptômes restent dans le cas général sur feuilles basses (F4) et de faible intensité ; le passage sur F3 est peu fréquent et très limité ; il s'observe essentiellement sur variété sensible dans les parcelles à réserve en eau suffisante.
Ne pas confondre les nécroses dues au déficit en eau avec des symptômes de septoriose.
LES INDICATIONS DU MODELE PRESEPT
Avec une hypothèse de passage pluvieux dans les cinq jours, la zone à risque s'étend et remonte vers le Nord (cf carte).
L'**oïdium** progresse tant en intensité qu'en fréquence. Il est toujours bien présent sur F4 (voire F3) en variétés sensibles. Des coussinets actifs, peu nombreux, peuvent parfois même se rencontrer sur F2 en situations propices. La **rouille** reste très rare.
Rappel : Si le risque **fusariose** existe, la lutte contre cette maladie reste très aléatoire (efficacité limitée des produits et période d'intervention difficile à cerner).

Préconisations :

■**Situation générale : La protection au stade dernière feuille étalée doit avoir été réalisée. Sinon intervenir très rapidement, avant le stade début épiaison avec une triazole performante à bonne dose.**
En cas de réintervention (après traitement de fin avril), compte-tenu de la baisse d'efficacité à partir de début floraison, réaliser l'application au plus tard à l'épiaison.
■**Parcelles tardives (semis de fin octobre) : Intervenir avec une triazole très rémanente à bonne dose, au stade dernière feuille étalée ; dans le Sud de la région, intervenir rapidement si une perturbation est annoncée (notamment sur Mâcon).**
Compte-tenu de la météorologie actuelle, la présence d'oïdium peut orienter le choix des produits ; vu les stades, les spécialités à efficacité moyenne seront suffisantes (se reporter au dépliant fongicides/céréales).





COLZA
Pucerons cendrés localement présents

BLE
Terminer la protection septoriose

ORGE DE PRINTEMPS
Protéger les parcelles fortement infestées par l'oïdium

PÖIS
Stratégie de lutte fongicide

Pucerons

Les premières captures, intervenues à la tour d'Auxerre dès le 1er mai, sont très peu importantes. En cultures, de faibles populations sont ponctuellement présentes (Tart le Bas - 21 ; Donzy - 58 ; plaine de Chemin - 39 ; Pourrain - 89). **Pas de traitement justifié.**

ORGE D'HIVER

Stade : mi-épiaison à début formation du grain.

La situation reste relativement saine. Les maladies progressent essentiellement en zone Sud (la plus arrosée). L'**helminthosporiose** est présente jusque sur F2 voire F1.

La **rhynchosporiose** sur F3 voire F2 ; l'**oïdium**, relativement peu fréquent, peut cependant atteindre la F1 en situations favorables (ex. : Binges - 21).

ORGE DE PRINTEMPS

Stade : 1 noeud à plus de 2 noeuds. Evolution végétative ralentie par les faibles températures.

Maladies

L'**oïdium** couvre parfois jusque 20 à 25 % de la surface des F3 visibles (notamment sur Prisma) et justifie alors d'intervenir. L'**helminthosporiose** est présente jusque sur F3 visibles mais à moindre fréquence que l'oïdium. La **rouille naine** reste cantonnée sur F6 visible ; la **rhynchosporiose** est quasi-absente.

Préconisations : Intervenir sur toute parcelle fortement touchée par l'oïdium (avec un produit complet).

POIS

Stade : 7 à 9 feuilles.

Ravageurs

Aucune capture de **pucerons** à la tour d'Auxerre. Présence rare et très faible en culture. **Pas d'intervention.**

Maladies

Situation saine. Observer l'apparition éventuelle de **botrytis** ou d'**anthracnose**.

La stratégie de lutte reste basée sur une double intervention avec :

- un premier traitement début floraison (50 % des plantes avec une fleur ouverte).
- puis, selon l'évolution des symptômes et les conditions climatiques, un renouvellement 10 à 20 jours plus tard.

Le choix des produits sera guidé par les maladies présentes et/ou à craindre sur la parcelle (se reporter au dépliant protéagineux).

NB : Dans notre région, la présence de souches de botrytis résistantes aux BMC incite à limiter l'emploi exclusif de ces matières actives sur attaques de botrytis.

Nouveaux produits :

- Walabi/Maori (Schering - 150 g/l pyriméthanil + 375 g/l chlorothalonil) autorisé à 2 l/ha sur botrytis et anthracnose.
- Planète Aster (Sopra - 250 g/l hexaconazole) autorisé à 1 l/ha sur anthracnose et 0,8 l/ha sur rouille.
- Sirius/Diablo (Sopra - 75 g/l hexaconazole + 300 g/l chlorothalonil) autorisé à 2 l/ha sur botrytis, anthracnose et rouille.

MAIS

Stade : Germination à 4 feuilles.

Les maïs sont actuellement peu poussants, par contre les adventices vivaces sont très développées ; avant d'appliquer des herbicides spécifiques (anti-liserons, sulfonylurées) laisser les plantes repartir (et verdir) : désherber des maïs en bon état végétatif et respecter tout particulièrement les conditions de températures préconisées par les fabricants ; se reporter au dépliant maïs et/ou aux étiquettes de produits.

En cas de stades hétérogènes attendre, pour désherber, le stade 2 feuilles des dernières levées.

TOURNESOL

Stades . De germination à début levée dans les zones sèches de l'Yonne à 3 paires de feuilles en Franche-Comté et Plaine Dijonnaise (Brazey, ...) ; sauf en zones arrosées, la levée est irrégulière.

Ravageurs

Attention aux **limaces** dans tous les secteurs ayant bénéficié d'une bonne pluviosité ou dès retour des pluies et de la douceur ....

Début du vol de **pucerons** (*Brachycaudus helichrysi*) encore très faible à la tour d'Auxerre. Les tous premiers aptères sont observés dans le Jura et dans le Sud de la Côte d'Or ; l'évolution des populations est très lente.

Les seuils de traitement sont les suivants

- de la levée à B5 (5 feuilles) : 30 à 40 pucerons **en moyenne** par plante
- de B5 à E1 (bouton étoilé) : 50 à 100 pucerons **en moyenne** par plante.

Ils sont très loin d'être atteints.

Préconisations : Pas d'intervention.

Maladies

Phomopsis : la maturation des périthèces évolue très lentement de 0 à 31 %. Pas d'émissions de spores.

Préconisations : Aucun traitement.

*

* *